

### 33.

## TTA아카데미 설립으로 ICT 표준화·품질 전문인력 양성기관으로서의 역할 강화

TTA아카데미는 TTA가 그간 쌓아온 ICT 표준화와 시험·인증 역량을 기반으로 최신 ICT 표준기술의 보급과 품질 전문인력 양성 등 'ICT 진흥 기능'을 강화하기 위해 지난 2015년도에 신설됐다. 전사 인력양성사업 총괄 전담조직으로 출범한 이래 IoT, 클라우드·빅데이터, 이동통신, 인공지능 등 제4차 산업혁명 핵심 표준기술을 기업에 보급함으로써 신규 제품·서비스 구현을 지원하고, ICT 품질 관련 다양한 교육·세미나 및 자격제도 시행을 통해 기업의 품질 역량을 강화하는 등 ICT 표준·품질 전문 교육기관으로서의 역할을 공고히 하고 있다.

#### 전문 교육기관으로서 자격 획득

재직자의 직무 역량을 강화하고 교육의 기회를 폭넓게 제공하기 위해서는 다양한 교육을 제공함은 물론, 교육비 지원이 절실하다. 이를 위해 TTA아카데미는 2015년 9월 지식·인력 개발사업 관련 평생교육시설로 등록하고, 고용노동부 사업주 직업능력개발훈련(위탁) 과정을 인정받아 교육비 일부를 지원하는 환급 과정을 운영하고 있다.

2016년에는 과학기술정보통신부의 'SW전문인력양성기관(SWETI, Software Expert Training Institute)'으로 지정되어 현장 맞춤형 SW 품질 전문인력을 기업에 보급하는 데 일조해 왔으며, 2017년에는 고용노동부의 '국가인적자원개발 컨소시엄 공동훈련센터'로 선정되어 ICT 품질 분야의 재직자 역량 강화를 위한 실무교육을 제공하고 있다.

#### 최신 ICT 표준기술 보급 및 전문인력 양성 선도

TTA는 ICT 분야 국내외 표준화 업무를 수행하며 축적된 전문가 네트워크 및 표준화 역량을 활용, 국내에 최신 ICT 표준기술을 확산시키기 위한 교육과 세미나를 운영하고 있다. 상호운용성 확보 및 제품에 신뢰도·품질 제고를 위해 필수적인

표준에 대한 중요성을 전파하고, 급변하는 표준기술 정보 공유를 위해 이슈화된 표준기술에 대한 교육과 세미나를 수시로 개최해 현재까지 약 1만 5,000명이 수료했다.

SW가 혁신과 성장, 가치창출의 중심이 되고 4차 산업혁명으로 인한 지식화·지능화 추세가 가속화됨에 따라, 산업, 과학, 사회 전반에 걸쳐 SW의 활용도는 더욱 높아지고 있다. 이러한 변화의 추세에 맞추어 2003년 10월, 최초 교육을 시작한 SW 테스트 전문가 양성교육은 지금까지 총 188회를 개최해 6,273명의 교육생을 배출했으며, 2008년부터 시행 중인 SW 테스트 전문가(CSTS, Certified Software Test Specialist) 자격시험 또한 2018년 7월까지 총 5,867명이 응시해 2,484명이 자격을 취득했다. 이처럼 TTA아카데미는 SW 테스트 전문가 양성 과정과 자격제도를 운영함으로써 산업계에 SW 테스트·품질의 중요성을 확산하고, 전문인력의 기업 유입에 중요한 역할을 해오고 있다.

그 밖에 최신의 지식체계와 교육수요를 반영하여 SW 테스트 자동화 교육, SW 품질 전문가 교육, SW 글로벌화를 위한 국·영문 테크니컬 라이팅 교육, CC평가 제출물 작성 교육 등 교육과정 다변화에도 지속적으로 노력하고 있다. 2018년부터

#### TTA아카데미 교육분야



과학기술정보통신부의 'EMP 방호기반 조성사업'의 일환으로 전문인력 양성교육과 기술 확산을 위한 세미나를 시행, 민간에 EMP(Electro Magnetic Pulse) 방호기술을 전파하고 국내외 최신 기술 동향, 관련 법·제도·기술기준 등의 정보를 공유하고 있다.



TTA 아카데미 교육 모습